



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยในโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

หัวหน้าส่วนราชการ ชื่อ-สกุล : นายทนงศักดิ์ หอมทรัพย์
ตำแหน่ง : รักษาการผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
โทรศัพท์ : ๐๘๗ ๙๙๖๒๕๘๒ โทรสาร : ๐ ๕๖๔๑ ๑๐๗๑
e-mail : tanongsakh@hotmail.com

ผู้รับผิดชอบโครงการ ชื่อ-สกุล : นายไพโรจน์ พบประเสริฐ
ตำแหน่ง : นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
โทรศัพท์ : ๐๙๐ ๙๒๐๙๔๓๖ โทรสาร : ๐ ๕๖๔๑ ๑๐๗๑
e-mail: natcomcnt@gmail.com

๓. งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น (ตัวเลข) ๑,๔๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท
(ตัวอักษร) หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน ☐ งบประมาณประจำปี ☐ เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
☒ อื่นๆ (ระบุ)เงินลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕.....

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๕ (ตารางแนวนอน)
๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี Spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางกลางของกระทรวงไอซีที (ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละรายการ
๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ (จ้างพัฒนาระบบงาน) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของ ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล(Database Management) และซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาระบบรวมทั้งลิขสิทธิ์การใช้งาน (จำนวน User) ด้วย

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์กล้องวงจรปิด

รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียดรายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลางระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป ● เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒ - มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel - มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second) - ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ - มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า ๐.๒๕ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๐๕ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White) - มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓ นิ้ว - มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร - สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้ - สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super		๕๑	ตัว	๒๓,๐๐๐.๐๐	๑,๑๗๓,๐๐๐.๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์กล่องวงจรปิด

รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดทำครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
Dynamic Range) ได้ - สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) - สามารถส่งสัญญาณได้ตามมาตรฐาน H.26๔ เป็นอย่างน้อย - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP, IEEE๘๐๒.๑X ได้เป็นอย่างดี - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card - ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต - ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน					

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์กล้องวงจรปิด

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๒ - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือ บริการงานที่มีคุณภาพ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง ● เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒ - เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิด โดยเฉพาะ - สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียด ของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อย กว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน “HTTP หรือ HTTPS”, SMTP,		๔	เครื่อง	๖๑,๐๐๐.๐๐	๒๔๔,๐๐๐.๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์กล่องวงจรปิด

รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
“NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างดี - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล่องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๑๖ TB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้ - ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต - สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ					
อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง • เกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๒		๒	เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์กล่องวงจรปิด

รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ - สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG๔ หรือ H.๒๖๔ หรือดีกว่า - ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel - สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, "NTP หรือ SNTP", SNMP, RTSP ได้เป็นอย่างดี - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล่องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๘ TB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๔ และ IPv๖ ได้ - ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จาก					

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์กล่องวงจรปิด

รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดทำครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
เว็บไซต์ผู้ผลิต - สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ผ่านระบบเครือข่ายได้ - ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือ บริหารงานที่มีคุณภาพ					
รวมเงิน					๑,๔๖๑,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดหา			
☐ จัดซื้อ	☐ การจ้าง	☐ การเช่า	☐ อื่นๆระบุ.....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	รวมรายการ
อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๑๐ ตัว
อาคาร ศัลยกรรมหัตถ์	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๑๔ ตัว
อาคารสนับสนุน (ตึกส้ม)	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๔ ตัว
ป้อมรักษาความปลอดภัยหลังโรงพยาบาล	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๑๐ ตัว
ลานจอดรถข้างอาคาร ๑๐๐ ปี	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๕ ตัว
ทางเดินเชื่อมต่ออาคาร Coverway	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๘ ตัว
อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	๑ เครื่อง
อาคาร ศัลยกรรมหัตถ์	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	๑ เครื่อง
อาคารสนับสนุน (ตึกส้ม)	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	๑ เครื่อง
ป้อมรักษาความปลอดภัยหลังโรงพยาบาล	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	๑ เครื่อง
ลานจอดรถข้างอาคาร ๑๐๐ ปี	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	๑ เครื่อง
ทางเดินเชื่อมต่ออาคาร Coverway	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)		
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี พ.ศ.
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์	ติดตั้งใหม่
อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์	ติดตั้งใหม่

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	อาคาร ศัลยกรรมหัตถ์	ติดตั้งใหม่
อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	อาคาร ศัลยกรรมหัตถ์	ติดตั้งใหม่
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	อาคารสนับสนุน (ตึกส้ม)	ติดตั้งใหม่
อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	อาคารสนับสนุน (ตึกส้ม)	ติดตั้งใหม่
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ป้อมรักษาความปลอดภัยหลังโรงพยาบาล	ติดตั้งใหม่
อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	ป้อมรักษาความปลอดภัยหลังโรงพยาบาล	ติดตั้งใหม่
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ลานจอดรถข้างอาคาร ๑๐๐ ปี	ติดตั้งใหม่
อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	ลานจอดรถข้างอาคาร ๑๐๐ ปี	ติดตั้งใหม่
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ทางเดินเชื่อมต่ออาคาร Coverway	ติดตั้งใหม่
อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	ทางเดินเชื่อมต่ออาคาร Coverway	ติดตั้งใหม่

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ด้วย โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร เริ่มใช้งานระบบกล้องวงจรปิดชนิด Analog ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ บริเวณอาคารผู้ป่วยนอกและบริเวณอาคารใน ตลอดจนบริเวณทางเชื่อมอาคาร เป็นเวลากว่า ๑๐ ปี พบปัญหาเครื่องเสียอยู่บ่อยครั้ง บางช่องสัญญาณไม่มีสัญญาณภาพส่งมา หรือบางเวลาเครื่องไม่บันทึก อาจส่งผลกระทบต่อโรงพยาบาลเมื่อมีเหตุจำเป็นต้องใช้งาน

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๑. บันทึกภาพวิดีโอเพื่อใช้ดูแลทรัพย์สินของผู้ป่วย เจ้าหน้าที่ และอุปกรณ์การแพทย์ในโรงพยาบาล
๒. บันทึกภาพวิดีโอเพื่อใช้เป็นหลักฐาน กรณีเกิดข้อพิพาทด้านการ ให้/รับ บริการทางการแพทย์
๓. บันทึกภาพวิดีโอเพื่อสังเกตอาการผู้ป่วยในบริเวณควบคุม
๔. บันทึกภาพวิดีโอเพื่อป้องปรามการกระทำผิดกฎหมาย

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ด้วย โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร เริ่มใช้งานระบบกล้องวงจรปิดชนิด Analog ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ บริเวณอาคารผู้ป่วยนอกและบริเวณอาคารใน ตลอดจนบริเวณทางเชื่อมอาคาร เป็นเวลากว่า ๑๐ ปี พบปัญหาเครื่องเสียอยู่บ่อยครั้ง อาจส่งผลกระทบต่อโรงพยาบาลเมื่อมีเหตุจำเป็นต้องใช้งาน และด้วยปริมาณผู้รับบริการมีจำนวนมากขึ้นกว่าเดิม จึงมีความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์กล้องวงจรปิดที่มีมาตรฐานและเทคโนโลยีที่ใช้ระบบเครือข่ายที่มีความยืดหยุ่น ปรับขยายได้ในอนาคต และบันทึกภาพความละเอียดที่สูงขึ้นกว่าเดิม

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๖
เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

☐ จัดหาใหม่

☐ ทดแทนของเดิม

☐ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ

ว่าที่ร้อยตรี


(ดนัย พิกษ์ธรรมพ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) ปฏิบัติหน้าที่
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)
กองเวชภัณฑ์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยนาท

ผู้รายงาน

(นายไพโรจน์ พบประเสริฐ)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

วันที่ 5 ต.ค. 2563

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายทองศักดิ์ หอมทรัพย์)

ตำแหน่ง รักษาการผู้อำนวยการโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

วันที่ 5 ต.ค. 2563

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายทองศักดิ์ หอมทรัพย์)

ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ ปฏิบัติหน้าที่รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง(CIO)

ประจำโรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

วันที่ 5 ต.ค. 2563

6 ต.ค. 2563